

### 1. Identificación y descripción del producto.

- a. NOMBRE DEL PRODUCTO: **BLANQUEADOR**
- b. DESCRIPCIÓN: Líquido ligeramente amarillo con olor característico a cloro. Utilizado para la desinfección y blanqueamiento de superficies como pisos, baños, paredes y cocinas. También puede ser utilizado en el lavado de la ropa blanca.

### 2. Composición.

Agua, Hipoclorito de sodio 5-10% No. CAS 7681-52-9, Estabilizante No. CAS 1310-73-2.

### 3. Especificaciones organolépticas y fisicoquímicas.

CARACTERÍSTICA	ESPECIFICACIÓN	MÉTODO
<b>Apariencia</b>	Líquido ligeramente amarillo	Organoléptico
<b>Olor</b>	Característico	Organoléptico
<b>pH</b>	10-12	Papel indicador AO KE XIN GAI NIAN
<b>Densidad</b>	1.06 – 1.1 g/mL	Picnómetro BRIXCO
<b>Solubilidad en agua</b>	Soluble	Organoléptico

### 4. Modo de empleo.

5 %	10 %	15 %
<b>Lavado de ropa</b> Se recomienda una dosis de 2% (80 mL a 4 L) sumergir durante 10 minutos.	<b>Potabilización</b> Se recomienda una dosis de 5% (50 mL en 1000 litros de agua).	<b>Potabilización</b> Se recomienda una dosis de 3,3% (33 mL en 1000 L de agua).
<b>Desinfección y limpieza</b> Se recomienda una dosis de 0,65 % (6,5 mL a 1 litro).	<b>Desinfección y limpieza:</b> Se recomienda una dosis de 0.3%; (3 mL a 1 litros ).	<b>Desinfección y limpieza</b> Se recomienda una dosis de 0,15% (1,5 mL a 1 litro)

### 5. Advertencias, precauciones y restricciones.

- INHALACIÓN: No se requiere pictograma.  
Palabra de advertencia: Atención.  
Indicación de peligro: Puede ser nocivo si se inhala.

<b>ELABORADO POR</b>	<b>APROBADO POR</b>
<b>LAURA LOMBANA TORRES</b>	<b>NOMBRE: MAURICIO MARTINEZ</b>
<b>CARGO: DIRECTORA TÉCNICA</b>	<b>CARGO: GERENTE OPERACIONES</b>

- **INGESTIÓN:** No se requiere pictograma  
Palabra de advertencia: Atención

Indicación de peligro: Puede ser nocivo en caso de ingestión

No ingerir. Utilice guantes para su manipulación y evite el contacto con los ojos.

### 6. Primeros auxilios.

En caso de inhalación, respirar aire fresco. En caso de contacto con la piel e irritación, retirar la ropa y lavar con abundante agua mínimo por 15 minutos. En caso de contacto con los ojos, enjuagar con abundante agua mínimo por 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos. En caso de ingestión no inducir el vómito. Lavar la boca y tomar grandes cantidades de agua si el paciente esta consiente para diluir el material. Si el vómito ocurre de manera natural, inclinarlo hacia delante para evitar aspiración, enjuagar la boca y dar de beber agua. Buscar atención médica inmediatamente.

### 7. Almacenamiento.

Almacenar en un lugar fresco a una temperatura no superior a 30°C, libre de la humedad y de la luz. Mantener fuera del alcance de los niños y las mascotas.

### 8. Presentaciones.

Envase plástico PET Y Polipropileno en presentaciones desde 10 mL hasta 300 L



<b>ELABORADO POR</b>	<b>APROBADO POR</b>
<b>LAURA LOMBANA TORRES</b>	<b>NOMBRE: MAURICIO MARTINEZ</b>
<b>CARGO: DIRECTORA TÉCNICA</b>	<b>CARGO: GERENTE OPERACIONES</b>